MASPRO

CATV・VU・BS・CS 直列ユニット 壁面埋込・シールド型

取扱説明書

DIGITAL ディジタル放送対応　RoHS 指令対応

MASter of PROduction 生産の覇者

WALL OUTLETS

伝送周波数帯域　10～2655MHz

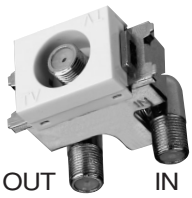
1端子型

DSK10	（中継用）IN，OUT端子可動型	DH
DSK10D	（電源挿入型 中継用）IN，OUT端子可動型	DH
DSKT	（テレビ端子）IN端子可動型	DH
DSKTD	（電源挿入型 テレビ端子）IN端子可動型	DH
DSK8R	（端末用ダミー付）IN端子可動型	DH

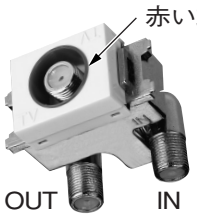
2端子型

2DSK15	（中継用）IN，OUT端子可動型	DH
2DSKT	（テレビ端子）IN端子可動型	DH
2DSKTD	（電源挿入型 テレビ端子）IN端子可動型	DH
2DSKR	（端末用ダミー付）IN端子可動型	DH

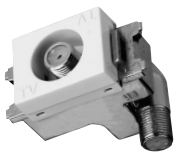
□**DSK**□**-B**は，個別のパッケージを無くした20個入梱包になっています。



DSK10 DH
（中継用）



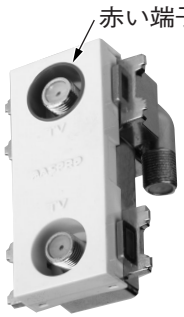
DSK10D DH
（電源挿入型
中継用）



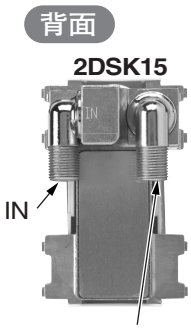
DSKT DH
（テレビ端子）
DSK8R DH
（端末用ダミー付）

DSKTD DH
（電源挿入型
テレビ端子）

2DSK15 DH
（中継用）
2DSKT DH
（テレビ端子）
2DSKR DH
（端末用ダミー付）



2DSKTD DH
（電源挿入型
テレビ端子）

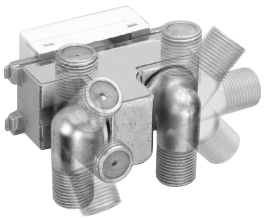


2DSKT
2DSKTD
2DSKRには
ありません。

優れた性能と機能

IN，OUT端子可動型（特許出願中）

IN，OUT端子の向きを180°以上変えることができますから，狭いスイッチボックスの中でもF型コネクターが容易に取付けられ，ケーブルの多様な引き込み状況に対応できます。また，ケーブルが短くなったときにも，端子の向きを変えることにより最短距離で接続できますから，施設の改修工事が容易です。



優れた電磁波妨害（EMI）遮へい効果

マスプロ独自の端子可動部の接触構造と圧入構造のフタにより，シールド効果に優れていますから，強電界地域の高層マンションなど，飛込み電波による妨害対策に最適です。

DH DHマーク（ディジタルハイビジョン受信マーク）は，（社）電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ，UHFアンテナ，受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

DIGITAL ディジタル放送対応 各種ディジタル放送を，より高画質で見るために，妨害電波の影響を受けにくい，高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している，信頼のマークです。

RoHS 指令対応 EU（欧州連合）での電気・電子機器における特定有害物質の使用制限に適合した機器に，マスプロ電工が表示しているマークです。

マルチメディアの MASPRO =マスプロ電工=

取付方法

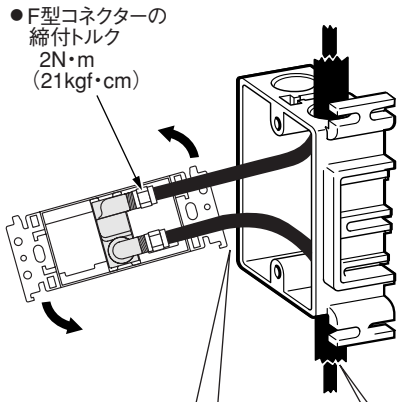
1端子型

DSK10
DSK10D
DSKT
DSKTD
DSK8R
} OUT端子はありません

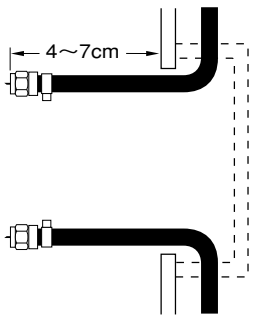
ご注意

中継用の直列ユニットは，IN･OUTを間違えないように接続してください。逆に接続すると，TV端子の信号レベルが下がって正常に受信できなくなることがあります。さらに，電源挿入型の直列ユニットの場合，ブースターやBS･CSアンテナに電源を供給することができなくなります。

①ケーブルの接続



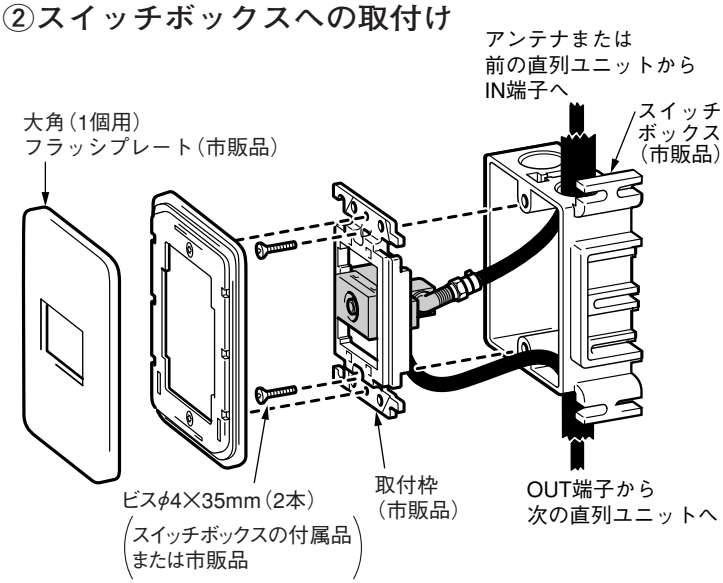
75Ωケーブル引き出し寸法



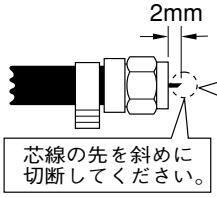
ご注意

75Ωケーブルの引出口の付近で，75Ωケーブルをケーブルステップルなどで止めないでください。ケーブルが自由に動かないと，直列ユニットが取付けられなくなることがあります。

②スイッチボックスへの取付け



F型コネクターの芯線の長さについて



芯線が長すぎると，コネクターが破損して，機器が故障します。
芯線の長さは，必ず2mmにしてください。

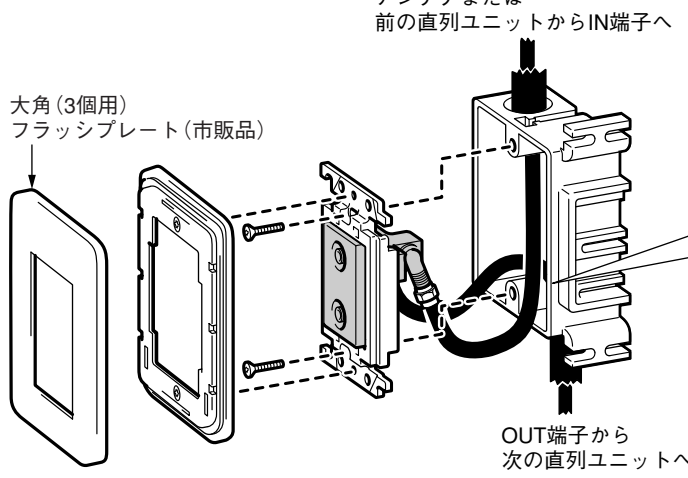
●7Cケーブルを接続するときは，コンタクトピン付きのF型コネクターを使用してください。

2端子型

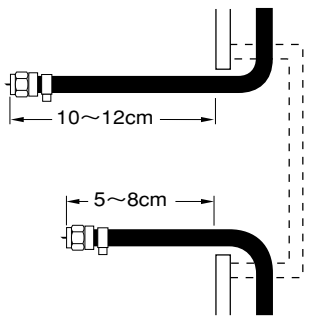
「**ケーブルの接続**」，ケーブルの引出口の「**ご注意**」および「**F型コネクターの芯線の長さについて**」は，上記「**1端子型**」をご覧ください。

2DSK15
2DSKT
2DSKTD
2DSKR
} OUT端子はありません

●スイッチボックスへの取付け



75Ωケーブル引き出し寸法

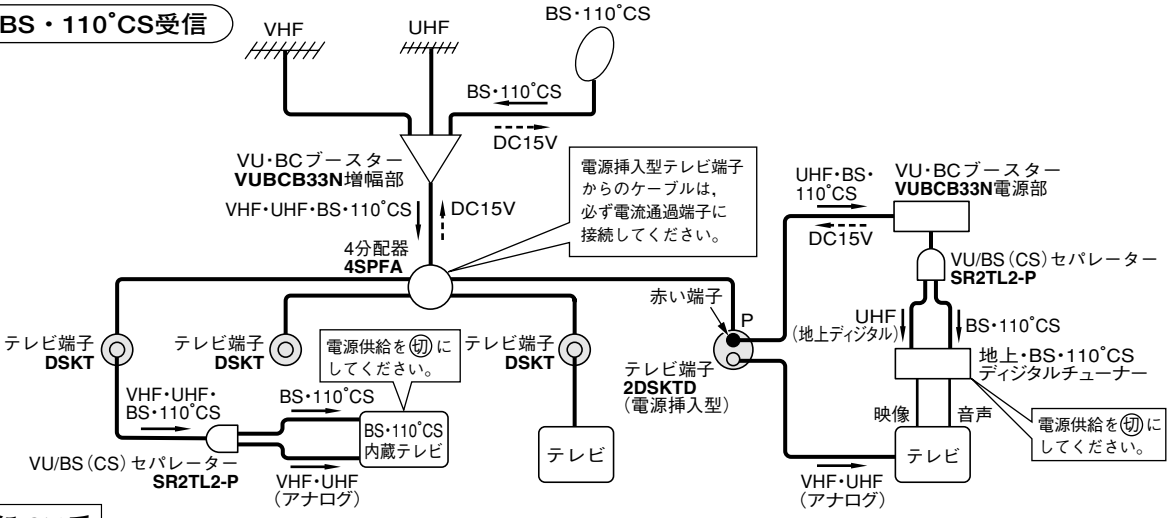


●IN端子およびOUT端子を，下向きにして取付けるときの寸法です。
●ユニットを上下反転して取付ける場合，引き出し寸法は，上側(5～8cm)，下側(10～12cm)になります。

使用例

BS・CS放送を受信する場合，ケーブル・コネクターは，すべてBS・CS帯域で性能が保証されているものを使用してください。

VHF・UHF・BS・110°CS受信

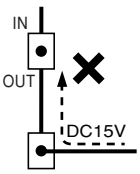


電源挿入端子について

- 電源を挿入したい場所には，電源挿入型直列ユニットを使用してください。
- 全端子電流通過型（DC15V）分配器と電源挿入型直列ユニットを組合わせて使用すれば，どの端子からでもブースターやBS・CSアンテナに電源（DC15V）が供給できます。

ご注意

- 電源挿入型直列ユニットのIN－OUT端子間は電流通過になっていませんから，縦続接続した場合，電源供給できません。直列ユニットを縦続して使用するときは，電源挿入型直列ユニットを2か所以上で使用しないでください。
- AC電源を送電するシステムの場合，電源挿入型直列ユニットは，1施設に1台だけ使用してください。



規格表

1端子型

IN-OUT電流通過および電源挿入の電流容量 1A（DC15V，AC30V以下）

MASPRO

用 途	Model	伝送周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下）	結合量（dB以下）	逆結合阻止量（dB以上）	端子間阻止量（dB以上）	VSWR（以下）	摘要	シンボル
中継用	**DSK10**	10～ 76	1.5	11.5	18	—	2	IN-OUT 電流通過	
		76～ 222	1.1		25		1.8		
		222～ 770	1.3		20				
		770～1336	1.9	12	18		2		
		1336～2150	4	14.5	15		2.5		
		2150～2602		15					
		2602～2655			14				
テレビ端子	**DSKT**	10～ 770	0.3	—	—	—	1.5	電流カット	
		770～1336	0.5						
		1336～2150	0.7				1.8		
		2150～2602	1						
		2602～2655					2.5		
端末用 ダミー付	**DSK8R**	10～ 770	—	8	—	—	1.5	電流カット	R
		770～1336		8.5					
		1336～2150		9.5			1.8		
		2150～2602		11					
		2602～2655					2.5		
電源挿入型 中継用	**DSK10D**	10～ 76	1.5	12	18	—	2	TV-IN 電流通過	P
		76～ 222	1.1		25		1.8		
		222～ 770	1.3		20				
		770～1336	1.9		18		2		
		1336～2150	2.8	14.5	15		2.5		
		2150～2602	4	15					
		2602～2655	4.2	15.5	14				
電源挿入型 テレビ端子	**DSKTD**	10～ 76	0.5	—	—	—	2	TV-IN 電流通過	P
		76～ 222	0.3				1.8		
		222～ 770	0.5						
		770～1336	0.7				2		
		1336～2150	1				2.5		
		2150～2655	1.5						

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。

規格表

2端子型

IN-OUT電流通過および電源挿入の
電流容量 1A（DC15V，AC30V以下）

MASPRO

用 途	Model	伝送周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下）	結合量（dB以下）	逆結合阻止量（dB以上）	端子間阻止量（dB以上）	VSWR（以下）	摘要	シンボル
中継用	**2DSK15**	10〜 76	1.8	14	25	18	1.8	IN-OUT 電流通過	
		76〜 222	1.5			20	1.5		
		222〜 770	1.8	14.5	20				
		770〜1336	2	15.5	18	15	1.8		
		1336〜2150	3	16.5			2		
		2150〜2602	4	18			2.5		
		2602〜2655	4.2						
2分配型 テレビ端子	**2DSKT**	10〜 76	4 ※	——	——	15	1.8	電流カット	
		76〜 222				20	1.5		
		222〜 770	4.2 ※						
		770〜1336	4.8 ※			15	1.8		
		1336〜2150	6 ※				2		
		2150〜2602	7 ※				2.5		
		2602〜2655	7.2 ※						
端末用 ダミー付	**2DSKR**	10〜 76	——	12	——	20	1.8	電流カット	R
		76〜 222					1.5		
		222〜 770				15	1.8		
		770〜1336							
		1336〜2150		14			2		
		2150〜2602		15					
		2602〜2655							
電源挿入型 2分配型 テレビ端子	**2DSKTD**	10〜 76	4 ※	——	——	15	2	TV(1端子)-IN 電流通過	P
		76〜 222				20	1.8		
		222〜 770	4.3 ※						
		770〜1336	4.8 ※			18	2		
		1336〜2150	6 ※			15	2.5		
		2150〜2602	7 ※						
		2602〜2655	7.5 ※						

※分配損失の値です。

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
保証します。

MASter of PROduction
生産の覇者

2K56-192

KW(B)89-5192-2L

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝

本社 〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町上納80
技術相談 TEL名古屋（052）805-3366
受付時間 9〜12時，13〜17時
（土・日・祝日，当社休業日を除く）
インターネットホームページ www.maspro.co.jp
技術相談以外は，お近くの支店・営業所にお問合わせください。

支店・営業所

福 岡(支)	(092) 551-1711	岡 山	(086) 252-5800	豊 橋	(0532) 33-1500	前 橋	(027) 263-3767
九 州(シ)	(092) 551-1711	松 山	(089) 973-5656	静 岡	(054) 283-2220	水 戸	(029) 248-3870
沖 縄	(098) 854-2768	高 知	(088) 882-0991	松 本	(0263) 57-4625	宇都宮	(028) 636-1210
鹿児島	(099) 812-1200	高 松	(087) 865-3666	福 井	(0776) 23-8153	仙 台(支)	(022) 786-5060
宮 崎	(0985) 25-3877	大 阪(支)	(06) 6635-2222	金 沢	(076) 249-5301	東北北海道(シ)	(022) 786-5064
熊 本	(096) 381-7626	近 畿(シ)	(06) 6632-1144	東 京(支)	(03) 3409-5505	郡 山	(024) 952-0095
長 崎	(095) 864-6001	姫 路	(079) 234-6669	関 東(シ)	(03) 3499-5632	盛 岡	(019) 641-1500
北九州	(093) 941-4026	神 戸	(078) 231-6111	新 潟	(025) 287-3155	秋 田	(018) 862-7523
広 島(支)	(082) 230-2351	京 都	(075) 646-3800	横 浜	(045) 784-1422	青 森	(017) 742-4227
中国四国(シ)	(082) 230-2359	名古屋(支)	(052) 802-2233	青 戸	(03) 3695-1811	札 幌	(011) 782-0711
下 関	(083) 255-1130	東海北陸(シ)	(052) 802-2233	八王子	(042) 637-1699	釧 路	(0154) 23-8466
松 江	(0852) 21-5341	津	(059) 234-0261	千 葉	(043) 232-5335	旭 川	(0166) 25-3111
		岐 阜	(058) 275-0805	さいたま	(048) 663-8000		

（シ）：システム営業グループ

SEP.,2008